



**Anlægsrapport - F398/FP275 lind (*Tilia cordata*) vestpulje - fremavl af træer og buske til
landskabsformål 2001-2010**

Jensen, Viggo

Publication date:
2009

Document version
Også kaldet Forlagets PDF

Citation for published version (APA):
Jensen, V. (2009). *Anlægsrapport - F398/FP275 lind (*Tilia cordata*) vestpulje - fremavl af træer og buske til
landskabsformål 2001-2010*. Skov & Landskab, Københavns Universitet. Arbejdsrapport Skov & Landskab Nr.
77/2009



Anlægsrapport - F398/FP275 Lind (*Tilia cordata*) vestpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB

77 / 2009



BSO i landskabsprogram/FP275
Podingsår: 1996 - Plantningsår: 1998
Falster Statsskovdistrikt, Udby Skov

Af Viggo Jensen



Titel

Anlægsrapport - F398/FP275 Lind (*Tilia cordata*) - vestpulje
- Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Forfatter

Viggo Jensen

Serie

Arbejdsrapport Skov & Landskab nr. 77-2009
Rapporten publiceres udelukkende elektronisk på www.sl.life.ku.dk

ISBN

978-87-7903-416-7

DTP

Melita Frølich Jørgensen

Udgiver

Skov & Landskab
Københavns Universitet
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 3533 1500
www.sl.life.ku.dk

Bedes citeret

Jensen, V. 2009. Anlægsrapport - F398/FP275 Lind (*Tilia cordata*) vestpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 77-2009 Skov & Landskab

Gengivelse er tilladt med tydelig kildeangivelse

I salgs- eller reklameøjemed er eftertryk og citering af rapporten samt anvendelse af navnet Skov & Landskab kun tilladt efter skriftlig tilladelse

Landskabsfremavl: Bedre plantemateriale af danske landskabsplanter til skovbryn, vildtplantninger og læhegn er et samarbejdsprojekt mellem Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet) og Skov & Landskab (Københavns Universitet). Projektet blev påbegyndt i 2001 og benævnes i kort form "Buskprogrammet". I programmet kortlægges, indsamles og opformeres den danske genpulje for ca. 30 hjemmehørende vedplanter med henblik på at sikre en bæredygtig anvendelse.

Forsøg nr. 1514/FP.275

Podningsår: 1996
Plantningsår: 1998

Bedre plantemateriale af danske landskabsarter. Klonforsøg/frøplantage FP275,
Tilia cordata. Dansk vestpulje

Lokalitet:

Falster Statsskovdistrikt, Udby Skov afd.552c

ED50,UTM32: E-711320, N-6100863 (N55°05', E12°18')

Arealstørrelse: 1,6 ha.

Formål:

Formålet er at kombinere frøproduktion og klonforsøg. Frøet produceres først og fremmest til landskabsformål.

De to frøplantager FP275 (dansk vestpulje) og FP276 (dansk østpulje) er begge anlagt på Møn med henblik på at optimere frøsætningen i forhold til de klimatiske faktorer.

Formålet med forsøgsdesignet er at kunne foretage kontrolleret udvælgelse af fremtidigt klonmateriale i forædlingsstrategien.

Anlæggene er sammensat, så det er muligt at undersøge geografisk variation imellem – og indenfor lindeprovenienser. Dette giver en ny viden om en forholdsvis ubeskrevet art til gavn for forskningen, og det giver også viden til, hvordan vi håndterer linden i Danmark med hensyn til genbevaring og fremtidig frøproduktion.

Gennemførelse:

Forsøget er målt for højde efter 4. vækstsæson. Højde og diameter måles efter 10, 15 og 20 år, og følges af en formscoring (vurdering af træstrukturen)

Der lægges primært vægt på tilpasningsmæssige egenskaber som har betydning for beskrivelse af klimatisk tilpasning: udspring, afmodning, blomstring og frøsætning er vigtige parametre, som scores, når forsøget er ordentligt etableret (når de enkelte kloner har vist deres potentiale) og skal følges over en årrække.

Klimatiske og biologiske skader er vigtige at observere.

Morfologisk variation bør studeres blandt lindeklonerne, og studier med genetiske markører bør udføres for at vide mere om den genetiske variation.

Varighed: Minimum 20 år.

Lokalitet:

Arealet er let skrånende mod syd. Jordbunden i den nordlige del (2/3 af arealet) består af dybgrundet lerjord (moræneler, 15 – 30 % ler). Den sydlige lave del består af grundvandsnær svær lerjord (issøler, 20 – 40 % ler). Grundvandet er 50 – 100 cm. under terræn. Kulturen er etableret i en eksisterende kornmark, som er en del af et nyt skovrejsningsområde.

Beplantning mod nord er et 5-rækket læhegn, mod vest og syd er blandingskultur af Bøg/Lærk, mod øst grænser frøplantagen op til landsbyens delvist åbne baghaver.

Års-normal-nedbør er ifølge DMI's observationer 566 mm.

Vindforhold er registreret for station 06179 Møn Fyr ca. 16 km mod sydøst (bilag 1)

Plantemateriale:

Rameterne er podninger af 106 plustræer af dansk oprindelse, som er valgt på 13 lokaliteter i Nord- og Vestjylland. Lokaliteterne fremgår af medfølgende bilag (2). Podningerne er udført som lavpodninger, produceret på Forskningscenter Aarslev

Stambogsblad for Frøplantage FP275 vedlagt (bilag 3).

Design:

Forsøget/frøplantagen er udlagt som et randomiseret blokdesign med 6 blokke med 106 enkelttræparceller pr blok. Planteafstanden er 5 x 5 m

Etablering:

Frøplantagen/klonforsøget er udplantet i foråret 1998 af Falster Skovdistrikts skovarbejdere under ledelse af Skovfoged Karoline Myrthue, Statsskovenes Planteavlsstation.
Der er efterfølgende foretaget regelmæssig mekanisk renholdelse i kulturen.

Aftaler med distriktet:

Der henvises til Statsskovenes Planteavlsstations almindelige aftaler for frøplantager på skovdistrikterne.
I relation til klonforsøg betyder det, at der skal betales for de nødvendige omkostninger i forbindelse med dataindsamling.

Reference:

Jensen, V. 2009. Anlægsrapport F399/FP276 Lind (Tilia cordata) østpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Indsamlingsrapport for Lind (Tilia cordata) er under udarbejdelse.

F398 Lind, vestpulje Udby, Møn.



F399 Lind, østpulje, Udby, Møn

FRØPLANTAGE nr. 275



Udby Skov										Planteplan										Småbladet Lind										Vestpuljen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

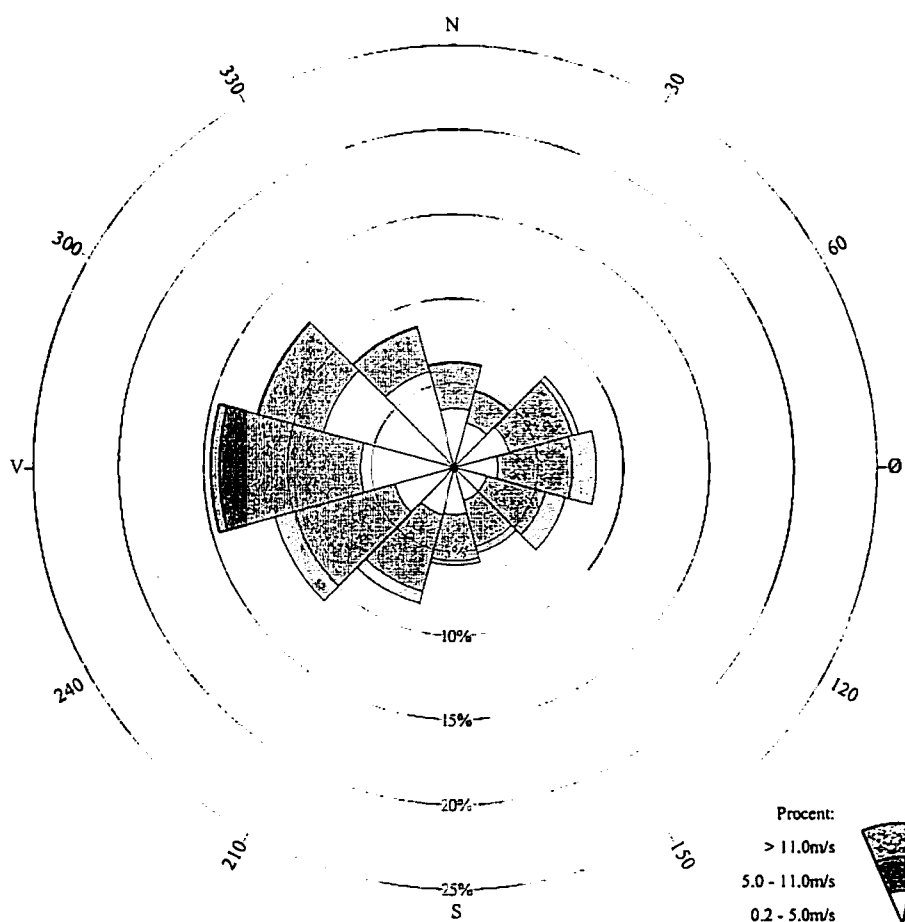
275-4.

Station 06179

MØN FYR

01-06-95 - 31-12-98

Hele perioden



	N	30	60	Ø	120	150	S	210	240	V	300	330	Ialt
%	6.3	4.7	7.7	8.4	6.9	5.2	5.8	8.3	11.1	14.6	12.2	8.7	99.9
% 0.2-5.0m/s	3.5	2.7	3.4	2.6	2.0	2.0	2.8	2.9	3.7	5.6	8.1	5.9	45.3
% 5.0-11.0m/s	2.7	1.9	3.9	4.5	3.6	2.8	2.8	4.7	6.2	8.5	4.0	2.7	48.2
% > 11.0m/s	0.1	0.0	0.4	1.4	1.2	0.4	0.2	0.7	1.2	0.5	0.1	0.1	6.4
Middel hastighed	4.8	4.8	5.8	7.2	7.3	6.0	5.4	6.5	6.7	5.8	4.2	4.1	5.7
Største hastighed	16.0	17.5	16.5	18.1	17.5	16.0	16.0	20.6	20.6	17.0	15.5	17.6	20.6

Totalt antal observationer = 30159

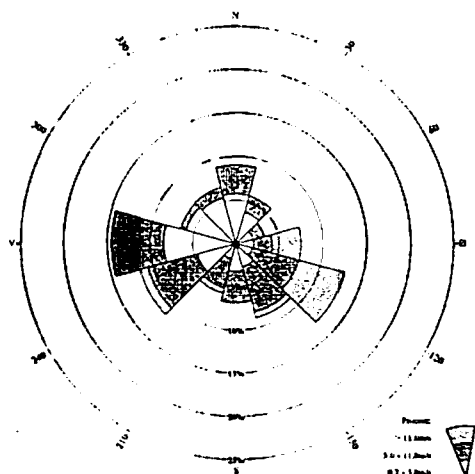
Vindstille defineret som hastighed ≤ 0.2 m/s

Antal observationer med vindstille/varierende vind: 45 = 0.1%

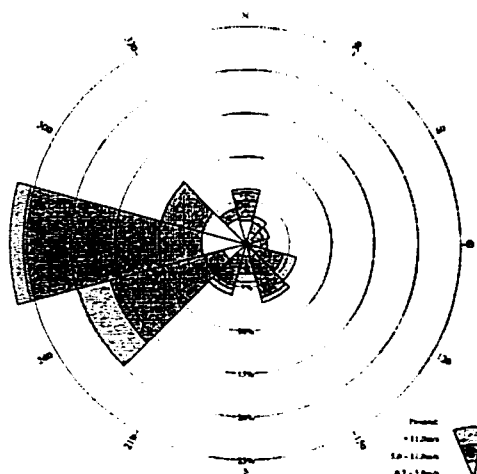
Kilde: DMI



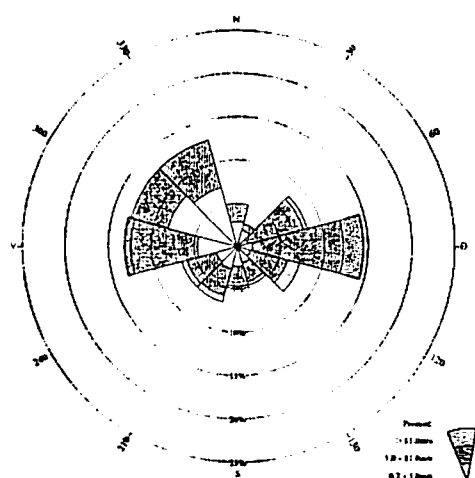
JANUAR



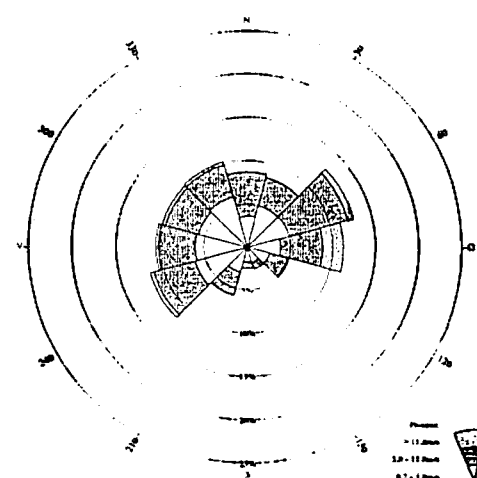
FEBRUAR



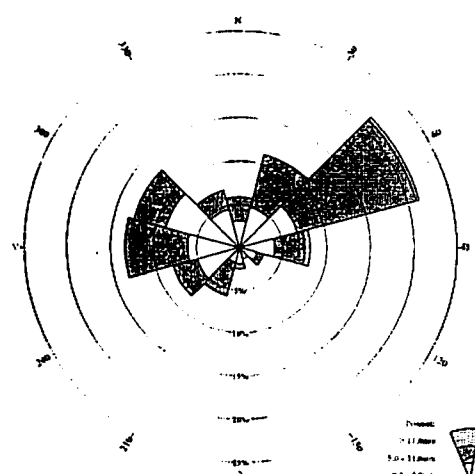
MARTS



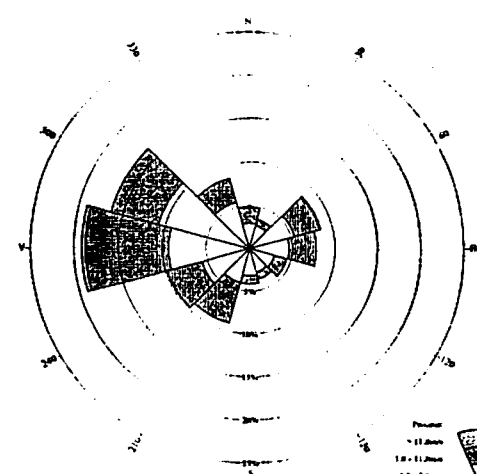
APRIL



MAJ

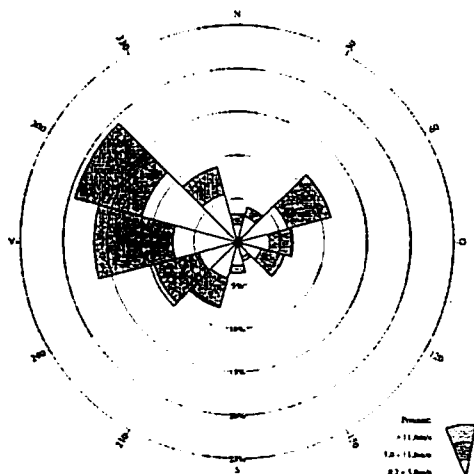


JUNI

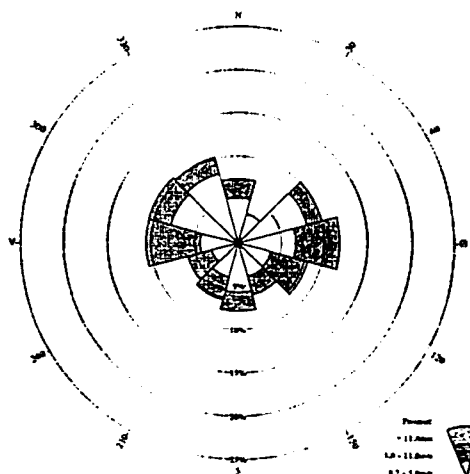




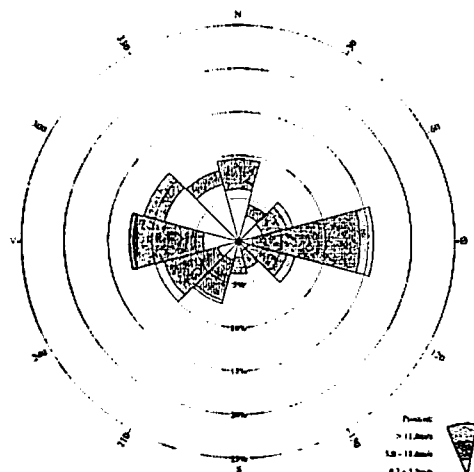
JULI



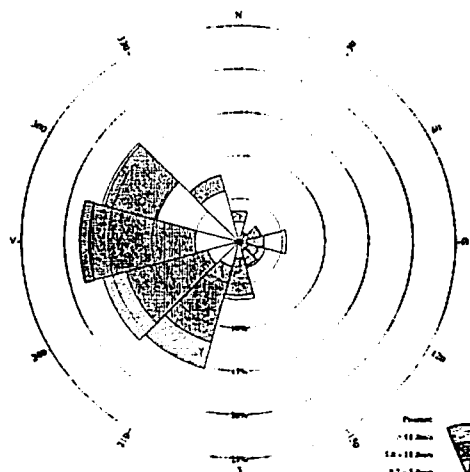
AUGUST



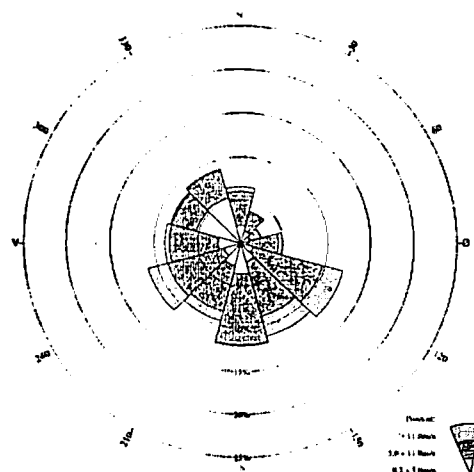
SEPTEMBER



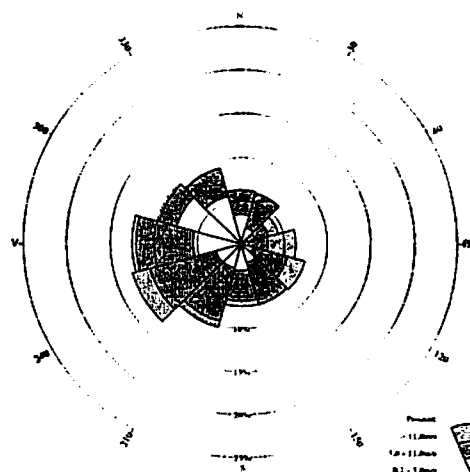
OKTOBER



NOVEMBER



DECEMBER



Dette hæfter er påført V. nr. - Uakket.

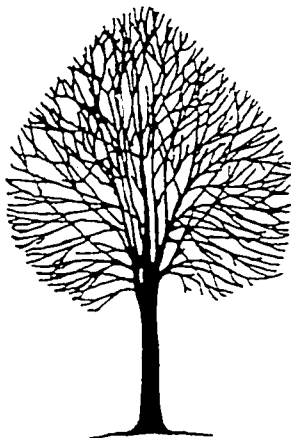
Bilag 2

Beskrivelse af indsamlede kloner af *Tilia cordata*

Vedhørende

FP. 275 VEST

& 276. ØST



Af Lars Westergaard, Statens Planteavlsvforsøg
Forskningscenter Årslev, Afd. for Prydplanter
Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Indsamlingerne er sket med det formål at samle og bevare en gammel dansk genressource, samt at studere genetisk variation i morfologiske og reproduktionsmæssige forhold. Et praktisk formål er at undersøge mulighederne for avl af frø af dansk oprindelse, eller alternativt opformere materialet vegetativt under hensyntagen til bevaring af materialets genetiske bredde.

Bevoksningerne er besigtigede i flere omgange af bla. Poul Erik Brander, Joel Klerk, John Norrie, Ulla Wicksell, Helge Knudsen, Ib Asger Olsen, Britta From og Lars Westergaard. Ved valg af + træer er der lagt vægt på egenskaber, der kan forventes at have betydning for træets værdi som producent af gavntømmer. I de tilfælde, hvor træet henføres til *Tilia platyphyllos* eller *T. vulgaris*, er dette noteret i beskrivelsen.

Podetkviste er i alle tilfælde indsamlet i vinteren 1995/96 af Lars Westergaard et al. Der er indsamlet og opformet i alt 174 kloner, heraf 167 *Tilia cordata* (41 + træer). Materialet er podet på Afdeling for Prydplanter, Årslev, forår 1996 af Elin Rosenstrøm, Alis Rasmussen og Christina Hansen.

- Bilag: 1) Danmarkskort med indsamlingslokaliteter markeret
2) Adresser på kontaktpersoner til de respektive lokaliteter

Inds. 95/96.

FOTOKOPI

Kode nr.	Bes. Nr.	Sted/Beskrivelse:
	11196	Holt Krat ved Sepstrup. Indblanding i midtjysk egekrat. Gammel stævningsskov med megen vegetativ formering (rodslående grene). Associerede arter er især <i>Quercus</i> og <i>Corylus avellana</i> . Træerne er mærkede med gul spray. Indsamlingsdato: 14/03/96
90	19	Et ca. 18 m højt 8 stammet træ med akse til kronen, der er noget rodet opbygget af middelfine grene.
91	20	ca. 20 m højt stævnet og mangestammet træ. Kronerne smalle med meget spidse vinkler (ca. 45°).
92	34	Et ca. 18 m højt opret og næsten fastigiat træ. Akse til midtkrone. Kronen busket og riset opbygget.
93	65	Stævnet træ opbygget af 3-4 stammer hver med gennemgående akse. Kronen opbygget af fine kviste. Podekviste taget fra vandris.
94	70	Stævnet træ med 10-12 rette stammer hver med akseform. Kronen harmonisk udstående opbygget af fine kviste.
95	74	Ca. 20 m højt træ med bugtet stamme og uden gennemgående stamme. Kronen uregelmæssig og med meget lidt frugt.
96	86	Stævnet træ med 6 rette stammer med akseform. Kronen slank og opbygget af fine kviste. Ca. 20 m højt.
97	87	Ca. 20 m højt gammelt træ med delvis gennemgående akse. Dbh 56 cm. Træet er fuldkronet og bredt. Grenvinkler meget varierende (45-90°).
98	88	Ca. 20 m højt træ med ret gennemgående akse til tops. Kronen harmonisk udstående og opbygget af fine kviste. Potentielt allétræ ?
99	89	Træ med bugtet opstigende stamme. Kronen rodet opbygget med vinkler fra 45-80°. Podekviste taget fra vandris.
100	90	Træ fra hegn ved bilparkering. Kronen tæt og hækagig. Kviste fine. Store mængder af frugt af god kvalitet. Lind til hæk og hegn ?

11 128 ans 6

Ved jule.

BEV.
Nr:

Sted/Beskrivelse:

11197

Ersted Skov ved Nørlund.

Gammel højskov på skrænt mod bæk. Lindene viser tegn på mistrivsel, som især ses på løvet og kviste (svamp). Muligvis problemer med afdræning ?

Næsten ingen frø- eller vegetativ formering. Associerede arter er især *Fagus sylvatica*. Træerne er mærkede med gult spray. Indsamlingsdato: 13/02/96

Node NR.	TRÆ NR.	V. N.G.	
112	15	16.370	Træ med skrå stamme og uden gennemgående akse. Kronen todelt. En grov sidegren. Ved bækken. Lidt frugt.
113	17	16.371	Næsten retstammet træ med gennemgående akse til tops. Kronen smuk slank pyramidal med lavtsiddende grene. Grenvinkler varierende 50-90°. + træ.
114	18	16.372	Træ med stamme til 9 m stamme, herefter tveger det og formen opløses. Lidt grendød. En del frugter der er slanke og spidse (tomme).
115	21	16.373	Gammelt fuldkronet træ. En del grove og lave sidegrene. Nogen grendød. Grenvinkler varierende 50-90°.
116	26	16.374	Retstammet træ med gennemgående stamme til midtkrone og helt uden vanrisdannelse. Kronen slank og opbygget af udstående grene. + træ.
117	27	16.375	Træ der tveger i ½ m. De to stammer har gennemgående akse til midtkronen der er lidt rodet opbygget.
118	27a	16.376	Træ med 14 m ret stamme og gennemgående akse til midtkrone. Lidt vanris på stamme. Grenvinkler 50-80°.
119	37	16.377	Gammelt kæmpetræ opbygget af grove grene. Dbh ca. 30 cm. Nogen grendød som nok kan tilskrives alderen (udlevet). + træ.
120	37a	16.378	Retstammet træ med gennemgående akse til midtkrone. Kronen lidt bred og udstående. Grene grove med vinkler på 50-80°. + træ.
121	45	16.379	Vindfældet træ med højde på ca. 20 m og gennemgående akse til krone. Grene grove og med gode vinkler (op til 90°). Fodpose med vildtgnav.

Vest jule.

Kan hælles og runder
 an/Jan Svejgaard d. 17/2-2000
 Østern.
 Bestandsnr. = 11.178.
 Nr: 11177 Sted/Beskrivelse:

Node Nr.

TRÆ NR.

V. NR.

133

34

35

136

137

138

139

140

141

142

11177

11.178.

1

5

6

18

20

23

27

29

32

33

35

85

86

16.391

16.392

16.393

16.394

16.395

16.396

16.397

16.398

16.399

16.400

Årslev skov.

Vindeksponeret skov og hegn i det syd-østlige Jylland. Skoven er speciel derved, at der findes såvel *Tilia cordata* som *T. platyphyllos*, samt hybrider. I det indsamlede materiale er begge arter repræsenteret. Jordbunden er middelsvær. Associerede arter er især *Fagus sylvatica*. Træerne er mærkede med rød eller gul spray. Indsamlingsdato: 08/02/96.

Et ca. 12 m højt kraftigt og vitalt træ på en udsat position. Gennemgående akse til kronen der er opbygget af regelmæssigt udstående grene. + træ.

Træ med lave sidegrene og karakteristiske røde årsskud. Delvist gennemgående akse. *T. Platyphyllos*.

Kraftigt og vitalt træ, ca. 10-12 m. Minder meget om nummer 1 som det også står tæt på. Grenvinkler lidt spidse. + træ.

Retstammet træ med gennemgående akse til tops. Bred bøgeagtig krone.

Potentielt allétræ. Frugter tomme i 1995.

Retstammet træ med gennemgående akse. Kronen høj og slank. Grenvinkler ca. 50°. + træ.

Træ med bugtet stamme uden gennemgående akse. Kronen bred og bøgeagtig, men rodet opbygget.

Tilia cordata uden beskrivelse.

Ca. 10 m højt, i hegn stående, busktræ. Trestammet, bred krone. Kviste fine og hængende. Ekstremt rigt blomstrende, men dårlig frugt i 1995.

Tveger i 2,5 m. Kronen bred og hængende. Karakteristisk lille endeblad på årsskud.

Opstigende vækst af ca. 7 stammer hver med delvis gennemgående akse.

Kronen udbredt.

Ca. 12 m højt kraftigt træ med ret stamme til midtkrone. Kronen dog noget rodet.

Træ med svaj i stammen, noget klemt og vindeksponeret. Grenvinkler noget spidse (ca. 45°)

Tilia platyphyllos uden beskrivelse.

O.H.²

Stærke Årslev

med i Væst

Væst-
 jule.

Bor.

Nr:

Sted/Beskrivelse:

11182

Hønning Plantage.

Typisk vestjysk hedeplantage på let jord. Plantagen er beliggende nord for Draved Skov, men med et fundamentalt anderledes plantesamfund. Linde-træerne i denne plantage har karakteristisk grovfuret pæreagtig bark, der måske vidner om, at træerne er væsentligt ældre end deres højde umiddelbart antyder. Associerede arter er især *Quercus petraea*. Træerne er mærkede med snor og blå etiketter (PEB). Indsamlingsdato: 08/02/96.

155	1	16.413	Træ på ca. 14 m. Stammen opløses allerede efter 3-4 m i kronen. Dbh. Ca. 41 cm. En del frugt.
156	2	16.414	Et ca. 13 m højt træ med stamme indtil 5 m. Dbh 34 cm. Harmonisk opbygget lille træ med noget spidse vinkler. Hårdfør type ?
157	3	16.415	Ungt træ på ca. 10 m med god tilvækst og gennemgående akse næsten til tops. Dbh 21 cm. Vegetativt formeret ?
158	4	16.416	Buskagtigt lille træ uden gennemgående akse. Kronen rodet opbygget. En del frø der i 1995 var tomme.
159	5	16.417	Ca. 14 m højt træ med lav stamme. Krone opbygget af opstigende grove sidegrene. Dbh. 26 cm. Ingen frugt eller spor efter blomster.

Vest jysk.

Inds. 1997.

FOTOKOPI

Nr:

Sted/Beskrivelse:

Kode nr.
Bov. 11.
16. 11.
1. 11.

Bøgebakke, Brovst

En lille bevoksning på bakket område nordvest for Brovst by. Området har været lokalt udflugts- og mødested. Krattet er en blanding af eg elm bøg ask, gran og småbladet lind. Lindene forekommer i tre grupper. Jordbunden er ler og skovbunden er mod vest ret forblæst.

Indsamlingsdato: 03/03/97

- | | | | |
|-----|-------|---------|---|
| 171 | 12103 | 116.429 | Gammelt højt, rankt træ, flere grundskud - 14 m højt, typisk krone i toppen, tæt forgrenet og grovgrenet. |
| 172 | 12105 | 116.430 | Svagt kroget stamme, få bundskud - klippet, lille topkrone, ca. 19 m høj. |
| 173 | 12106 | 116.431 | Meget smalkronet, 40-50 år gammel, enstammet, lignende fuglekirsebær, meget små knopper, 24 cm i diameter,. |
| 174 | 12107 | 116.432 | Træ, 3-2 stammet fra ca. 8 m, mere lindepræget, hængende grene, der igen er opstigende, 34 cm i diameter, ca. 18 m højt, lidt bundskud. |

4 blomst

Vest pindje.

Inds. 1997.

FOTOKOPI

Kode nr.
Nr.
Bv. #
Td. nr.
V. nr.

Sted/Beskrivelse:

Gjævelen, Sevel krat .

Blandingsskov i en bækkløft med meget stejle sider. Associerede arter er fuglekirsebær, storbladet elm, ask, asp, rødell, stilkeg og røn. Der er kun få linde, men der er stød af ældre store træer, samt et par storelevende træer nede i dalen.

Indsamlingsdato: 03/03/97

- | | | |
|-----|-------------|---|
| 182 | 12124/6.440 | Stort træ - spidsvinklede, oprette grene, grov grenstruktur, forgrener sig i 12 m højde. |
| 183 | 12125/6.441 | Meget høj, opret stamme, 30 m høj, 50 cm i diameter, meget som K, opret, tydelig topkrone, fin bark. |
| 184 | 12126/6.442 | 30 cm i diameter, noget kroget, bredfuret bark. |
| 185 | 12127/6.443 | Stort træ, 77 cm i diameter, ca. 32 m høj mosset, furet stamme. Har frugtiferet godt. Få nye planter omkring den. |

4 klonet

Ved print

Inds. 1997

Nr:

Sted/Beskrivelse:

FOTOKOPI

Kappel krat - v/Kappelgård

Beliggende nær Limfjorden ved Lemvig. Frodig kulturpåvirket blandingsskov/krat (2 dele), som består af stilkeg, asp, tjørn, ask, seljepil og småbladet lind. Der findes endvidere en enkelt storbladet lind af ukendt obrindelse. De fleste linder findes i det store sydlige krats nordøstlige del, men der er også lind i det nordlige krat. Bundfloraen er meget præget af mosser og ramsløg.

Indsamlingsdato: 03/03/97

Kode Nr.	Ben. f.	Tælm.	V.m.	
192				12116/16450 Højt træ, 2-stammet fra 6 m op, 40,5 cm i diameter, 22 m højt.
193				12117/16451 Lille gammelt tætgrenet træ - været skåret tilbage, haft mange frugter i 1996, diameter 22 cm.
194				12118/16452 Tæt og stærkt forgrenet - noget overhængende grene - 40 cm i diameter.
195				12119/16453 Individ med stødskud, ung med stærk forgrening helt til grunden.
196				12120/16454 Gammelt træ, frugter - rodsrud, grovgrenet, tæt forgrenet, 36 cm i diameter.
197				12121/16455 Flot træ, velegnet til park- og skovtræ, retstammet - få grene på stammen.
198				12122/16456 Nedskåret træ, mange grenet fra grunden.
199				12123/16457 Meget gammel, grovgrenet, ligner en elm, bark ret glat, men mosset, 53 cm i diameter.
8 blomster				

Ved jule.

STAMBOGSBLAD
FOR
FRØPLANTAGER

1. IDENTIFIKATION.

FP nr. 275

- 1. Træart:** Tilia cordata, - småbladet lind
- 2. Ejerforhold:** Statsskovenes Planteavlstation, Falster Statsskovdistrikt,
Skov- og Naturstyrelsen
- 3. Ansvarlig tilsynsførende:** Statsskovenes Planteavlstation
- 4. Beliggenhed:** Falster Statsskovdistrikt, Udby skov, Møn
- 5. Areal:** 1,0 ha. **6. Kort:** A.4226 (1:40.000)

2. FORMÅL:

- 1. Frøets anvendelsesområde:** Overalt i vest Danmark
-

3. OPBYGNING:

1. Komponenter:

			Antal ændret		Formerings år	Udplantnings år	Frøhøst	
	Ved anlæg	+ -	Antal	År			Indtil år	Kg i alt
Kloner	106				1996	F. 1998.		
Familier								

2. Udplantningsplan:

Tilfældig blanding i hver af seks blokke.

3. Planteafstand: 5 x 5 m.

4. Isolering: Indenfor 1000 m. findes anden lindefrøplantage (Dansk østpulje)

4. GRUNDMATERIALE.

1. Udgangsbevoksning: 106 træer af Dansk oprindelse, valgt på 13 lokaliteter i Nord og Vestjylland (se bilag)

2. Udvalgsegenskaber: Se beskrivelse af indsamlede kloner.

3. Udvalgsstyrke: Svag.

5. KOMPONENTERNE OG DERES AFSTAMNING. Se tabel.

6. FORVENTNINGER TIL FRØPLANTAGENS AFKOM.

Som gennemsnit af udgangsbevoksningerne.
Dog mulighed for udkrydsningsgevinst hvis de naturlige bestande er indavlede.

7. OPLYSNINGER OM FRØPLANTAGENS PRODUKT.

1. Afkomsiagttagelser:

2. Afkomsforsøg:

8. FRØHØST:

9. BEHANDLING AF FRØPLANTAGEN.

1. Tynding:

2. Jordbehandling:

Kulturen etableret i en eksisterende kornmark ,som er en del af et kommende skovrejsningsområde.

10. BEMÆRKNINGER.

Frøplantagen der er anlagt i samarbejde med Forskningscenter Aarslev og FSL og fungerer samtidig som klonforsøg.

Opløst efter gennemgang.
Juli 2001. -

Komponenterne og deres afstamning

FP 275, Lind, Vestpulje, Udby Skov, Møn

Betegnelse		Herkomst	Rameter i frøplantagen					
Kode nr	V nr.	Lokalitet	Plads til	1998				
90	V16348	Holt Krat, Midtjylland		6				
91	V16349	Holt Krat, Midtjylland		4				
92	V16350	Holt Krat, Midtjylland		6				
93	V16351	Holt Krat, Midtjylland		5				
94	V16352	Holt Krat, Midtjylland		5				
95	V16353	Holt Krat, Midtjylland		5				
96	V16354	Holt Krat, Midtjylland		4				
97	V16355	Holt Krat, Midtjylland		4				
98	V16356	Holt Krat, Midtjylland		5				
99	V16357	Holt Krat, Midtjylland		3				
100	V16358	Holt Krat, Midtjylland		4				
101	V16359	Åbybjerget, v/Nørbjerg		5				
102	V16360	Åbybjerget, v/Nørbjerg		3				
103	V16361	Åbybjerget, v/Nørbjerg		4				
104	V16362	Åbybjerget, v/Nørbjerg		5				
105	V16363	Åbybjerget, v/Nørbjerg		4				
106	V16364	Åbybjerget, v/Nørbjerg		4				
107	V16365	Åbybjerget, v/Nørbjerg		5				
108	V16366	Åbybjerget, v/Nørbjerg		5				
109	V16367	Åbybjerget, v/Nørbjerg		4				
110	V16368	Åbybjerget, v/Nørbjerg		4				
111	V16369	Åbybjerget, v/Nørbjerg		4				
112	V16370	Ersted Skov, v/Nørlund		5				
113	V16371	Ersted Skov, v/Nørlund		4				
114	V16372	Ersted Skov, v/Nørlund		6				
115	V16373	Ersted Skov, v/Nørlund		5				
116	V16374	Ersted Skov, v/Nørlund		4				
117	V16375	Ersted Skov, v/Nørlund		4				
118	V16376	Ersted Skov, v/Nørlund		6				
119	V16377	Ersted Skov, v/Nørlund		4				
120	V16378	Ersted Skov, v/Nørlund		4				
121	V16379	Ersted Skov, v/Nørlund		6				
122	V16380	Krarup Lund, Vestjylland		5				
123	V16381	Krarup Lund, Vestjylland		4				
124	V16382	Krarup Lund, Vestjylland		5				
125	V16383	Krarup Lund, Vestjylland		4				
126	V16384	Krarup Lund, Vestjylland		4				
127	V16385	Krarup Lund, Vestjylland		4				
128	V16386	Krarup Lund, Vestjylland		6				
129	V16387	Krarup Lund, Vestjylland		5				
130	V16388	Krarup Lund, Vestjylland		5				
131	V16389	Krarup Lund, Vestjylland		2				
133	V16391	Årslev skov, SØ Jylland		3				
134	V16392	Årslev skov, SØ Jylland		5				
135	V16393	Årslev skov, SØ Jylland		3				

Betegnelse		Herkomst	Rameter i frøplantagen				
Kode nr	V nr.	Lokalitet	Plads til	1998			
136	V16394	Årslev skov, SØ Jylland		3			
137	V16395	Årslev skov, SØ Jylland		4			
138	V16396	Årslev skov, SØ Jylland		4			
139	V16397	Årslev skov, SØ Jylland		5			
140	V16398	Årslev skov, SØ Jylland		5			
141	V16399	Årslev skov, SØ Jylland		1			
142	V16400	Årslev skov, SØ Jylland		6			
143	V16401	Draved Skov, Sønderjylland		5			
144	V16402	Draved Skov, Sønderjylland		3			
145	V16403	Draved Skov, Sønderjylland		1			
146	V16404	Draved Skov, Sønderjylland		4			
147	V16405	Draved Skov, Sønderjylland		3			
148	V16406	Draved Skov, Sønderjylland		3			
149	V16407	Draved Skov, Sønderjylland		1			
150	V16408	Draved Skov, Sønderjylland		1			
151	V16409	Draved Skov, Sønderjylland		4			
152	V16410	Draved Skov, Sønderjylland		5			
153	V16411	Draved Skov, Sønderjylland		6			
154	V16412	Draved Skov, Sønderjylland		6			
155	V16413	Hønning Plantage, Vestjylland		6			
156	V16414	Hønning Plantage, Vestjylland		5			
157	V16415	Hønning Plantage, Vestjylland		5			
158	V16416	Hønning Plantage, Vestjylland		4			
159	V16417	Hønning Plantage, Vestjylland		4			
160	V16418	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		5			
161	V16419	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		6			
162	V16420	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		5			
163	V16421	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		6			
164	V16422	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		5			
165	V16423	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		5			
166	V16424	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		4			
167	V16425	Bolderslev Skov, v/Åbenrå		4			
171	V16429	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst		5			
172	V16430	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst		5			
173	V16431	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst		5			
174	V16432	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst		4			
175	V16433	Skovgårdslund		5			
176	V16434	Skovgårdslund		6			
177	V16435	Skovgårdslund		7			
178	V16436	Skovgårdslund		5			
179	V16437	Skovgårdslund		5			
180	V16438	Skovgårdslund		6			
181	V16439	Skovgårdslund		5			

Betegnelse		Herkomst	Rameter i frøplantagen					
Kode nr	V nr.	Lokalitet	Plads til	1998				
182	V16440	Sevel Krat, Gjævelen		6				
183	V16441	Sevel Krat, Gjævelen		5				
184	V16442	Sevel Krat, Gjævelen		5				
185	V16443	Sevel Krat, Gjævelen		3				
186	V16444	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å		4				
187	V16445	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å		1				
188	V16446	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å		6				
189	V16447	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å		6				
190	V16448	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å		6				
191	V16449	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å		5				
192	V16450	Kappel Krat, v/Lemvig		6				
193	V16451	Kappel Krat, v/Lemvig		5				
194	V16452	Kappel Krat, v/Lemvig		3				
195	V16453	Kappel Krat, v/Lemvig		6				
196	V16454	Kappel Krat, v/Lemvig		6				
197	V16455	Kappel Krat, v/Lemvig		4				
198	V16456	Kappel Krat, v/Lemvig		1				
199	V16457	Kappel Krat, v/Lemvig		1				

Komponenterne og deres afstamning

FP 275, Lind, Vestpulje, Udby Skov, Møn

Betegnelse		Herkomst	Rameter i frøplantagen					
Kode nr	V nr.	Lokalitet	Plads til	1998				
90	V16348	Holt Krat, Midtjylland						
91	V16349	Holt Krat, Midtjylland						
92	V16350	Holt Krat, Midtjylland						
93	V16351	Holt Krat, Midtjylland						
94	V16352	Holt Krat, Midtjylland						
95	V16353	Holt Krat, Midtjylland						
96	V16354	Holt Krat, Midtjylland						
97	V16355	Holt Krat, Midtjylland						
98	V16356	Holt Krat, Midtjylland						
99	V16357	Holt Krat, Midtjylland						
100	V16358	Holt Krat, Midtjylland						
101	V16359	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
102	V16360	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
103	V16361	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
104	V16362	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
105	V16363	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
106	V16364	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
107	V16365	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
108	V16366	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
109	V16367	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
110	V16368	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
111	V16369	Åbybjerget, v/Nørbjerg						
112	V16370	Ersted Skov, v/Nørlund						
113	V16371	Ersted Skov, v/Nørlund						
114	V16372	Ersted Skov, v/Nørlund						
115	V16373	Ersted Skov, v/Nørlund						
116	V16374	Ersted Skov, v/Nørlund						
117	V16375	Ersted Skov, v/Nørlund						
118	V16376	Ersted Skov, v/Nørlund						
119	V16377	Ersted Skov, v/Nørlund						
120	V16378	Ersted Skov, v/Nørlund						
121	V16379	Ersted Skov, v/Nørlund						
122	V16380	Krarp Lund, Vestjylland						
123	V16381	Krarp Lund, Vestjylland						
124	V16382	Krarp Lund, Vestjylland						
125	V16383	Krarp Lund, Vestjylland						
126	V16384	Krarp Lund, Vestjylland						
127	V16385	Krarp Lund, Vestjylland						
128	V16386	Krarp Lund, Vestjylland						
129	V16387	Krarp Lund, Vestjylland						
130	V16388	Krarp Lund, Vestjylland						
131	V16389	Krarp Lund, Vestjylland						
133	V16391	Årslev skov, SØ Jylland						
134	V16392	Årslev skov, SØ Jylland						
135	V16393	Årslev skov, SØ Jylland						

Betegnelse		Herkomst	Rameter i frøplantagen					
Kode nr	V nr.	Lokalitet	Plads til	1998				
136	V16394	Årslev skov, SØ Jylland						
137	V16395	Årslev skov, SØ Jylland						
138	V16396	Årslev skov, SØ Jylland						
139	V16397	Årslev skov, SØ Jylland						
140	V16398	Årslev skov, SØ Jylland						
141	V16399	Årslev skov, SØ Jylland						
142	V16400	Årslev skov, SØ Jylland						
143	V16401	Draved Skov, Sønderjylland						
144	V16402	Draved Skov, Sønderjylland						
145	V16403	Draved Skov, Sønderjylland						
146	V16404	Draved Skov, Sønderjylland						
147	V16405	Draved Skov, Sønderjylland						
148	V16406	Draved Skov, Sønderjylland						
149	V16407	Draved Skov, Sønderjylland						
150	V16408	Draved Skov, Sønderjylland						
151	V16409	Draved Skov, Sønderjylland						
152	V16410	Draved Skov, Sønderjylland						
153	V16411	Draved Skov, Sønderjylland						
154	V16412	Draved Skov, Sønderjylland						
155	V16413	Hønning Plantage, Vestjylland						
156	V16414	Hønning Plantage, Vestjylland						
157	V16415	Hønning Plantage, Vestjylland						
158	V16416	Hønning Plantage, Vestjylland						
159	V16417	Hønning Plantage, Vestjylland						
160	V16418	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
161	V16419	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
162	V16420	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
163	V16421	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
164	V16422	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
165	V16423	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
166	V16424	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
167	V16425	Bolderslev Skov, v/Åbenrå						
171	V16429	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst						
172	V16430	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst						
173	V16431	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst						
174	V16432	Bøge Bakke Brovst, NV for Brovst						
175	V16433	Skovgårdslund						
176	V16434	Skovgårdslund						
177	V16435	Skovgårdslund						
178	V16436	Skovgårdslund						
179	V16437	Skovgårdslund						
180	V16438	Skovgårdslund						
181	V16439	Skovgårdslund						

Betegnelse		Herkomst	Rameter i frøplantagen					
Kode nr	V nr.	Lokalitet	Plads til	1998				
182	V16440	Sevel Krat, Gjævlen						
183	V16441	Sevel Krat, Gjævlen						
184	V16442	Sevel Krat, Gjævlen						
185	V16443	Sevel Krat, Gjævlen						
186	V16444	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å						
187	V16445	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å						
188	V16446	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å						
189	V16447	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å						
190	V16448	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å						
191	V16449	Skovbjerg Krat, v/Skjern Å						
192	V16450	Kappel Krat, v/Lemvig						
193	V16451	Kappel Krat, v/Lemvig						
194	V16452	Kappel Krat, v/Lemvig						
195	V16453	Kappel Krat, v/Lemvig						
196	V16454	Kappel Krat, v/Lemvig						
197	V16455	Kappel Krat, v/Lemvig						
198	V16456	Kappel Krat, v/Lemvig						
199	V16457	Kappel Krat, v/Lemvig						

Arbejdsrapporter Skov & Landskab

- Nr. 30 · 2006 De danske skoves sundhedstilstand 2001
- Nr. 31 · 2006 De danske skoves sundhedstilstand 2002
- Nr. 32 · 2006 De danske skoves sundhedstilstand 2003
- Nr. 33 · 2006 De danske skoves sundhedstilstand 2004
- Nr. 34 · 2006 Nye spilleregler i dansk naturpolitik?
- Nr. 35 · 2007 Endnu ikke udgivet
- Nr. 36 · 2007 Alternativer til vejsalt som tømiddel i glatførebekæmpelsen
- Nr. 37 · 2007 Dækrodsplantesystemets betydning for rodudvikling i eg og bøg - konsekvenser for træernes stabilitet
- Nr. 38 · 2007 Park & Natur ved starten af ny kommunestruktur
- Nr. 39 · 2007 De danske skoves sundhedstilstand 2005
- Nr. 40 · 2008 Natur og Sundhed
- Nr. 41 · 2008 Indsamling af frø fra slåen i 2004 og 2008
- Nr. 42 · 2008 Planlægningsmodeller til skovdrift med nye administrative rammebetingelser
- Nr. 43 · 2008 Flis og arbejdsmiljø
- Nr. 44 · 2008 Analyse af det bedst egnede eksisterende udstyr til brug for restaureringsopgaver på højmoser
- Nr. 45 · 2008 Driftsstyring på kirkegårde – nøgletal til belysning af kirkegårdenes forvaltning
- Nr. 46 · 2008 Nitratudvaskning fra skovarealer – model til risikovurdering (SkovNitrat)
- Nr. 47 · 2008 International forskningsstatus - udvikling i landsbyer og landdistrikter
- Nr. 48 · 2008 Indsamling af frø af Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*)
- Nr. 49 · 2008 Anlægsrapport - F410/FP403 Dunet gedebled (*Lonicera xylosteum*)
- Nr. 50 · 2008 Anlægsrapport - F411/FP424 Kvalkved (*Viburnum opulus*)
- Nr. 51 · 2008 Anlægsrapport - F412/FP418 Fjeldribs (*Ribes alpinum*)
- Nr. 52 · 2008 Anlægsrapport - F413/FP294 Dunbirk (*Betula pubescens*)
- Nr. 53 · 2008 Anlægsrapport - F424/FP429 Tørst (*Frangula alnus*)
- Nr. 54 · 2008 Indsamling af frø fra Hassel (*Corylus avellana* L.) i 2000
- Nr. 55 · 2008 Indsamling af frø af Kvalkved (*Viburnum opulus*) i 2003
- Nr. 56 · 2009 Anlægsrapport - F403/FP408 Alm. hvidtjørn (*Crataegus laevigata*)
- Nr. 57 · 2009 Anlægsrapport - F404/FP409 Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*)
- Nr. 58 · 2009 Anlægsrapport - F407/FP416 Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*)
- Nr. 59 · 2009 Anlægsrapport - F414/FP412 Benved (*Euonymus europaeus*)
- Nr. 60 · 2009 Anlægsrapport - F418/FP420 Slåen (*Prunus spinosa*)
- Nr. 61 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 62 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 63 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 64 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 65 · 2009 Anlægsrapport - F417/FP419 Slåen (*Prunus spinosa*)
- Nr. 66 · 2009 Anlægsrapport - F19/FP295 Dunbirk (*Betula pubescens*)
- Nr. 67 · 2009 Indsamlingsrapport af frø af Kirsebær i det vestlige Danmark (*Prunus Avium*) - 2004
- Nr. 68 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 69 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 70 · 2009 Indsamlingsrapport af frø af Benved (*Euonymus europaeus*) i 2002
- Nr. 71 · 2009 Anlægsrapport - F408/FP417 Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*) østpulje
- Nr. 72 · 2009 Anlægsrapport - F421/FP428 Rød kornel (*Cornus sanguinea*) vestpulje
- Nr. 73 · 2009 Anlægsrapport - F383/FP290 Landskabsask (*Fraxinus excelsior*)
- Nr. 74 · 2009 Anlægsrapport - F384/FP291 Landskabsask (*Fraxinus excelsior*)
- Nr. 75 · 2009 Anlægsrapport - F390/FP406 Malus (*Malus sylvestris*)
- Nr. 76 · 2009 Anlægsrapport - F392/FP275 Malus (*Malus sylvestris*)
- Nr. 77 · 2009 Anlægsrapport - F398/FP275 Lind (*Tilia cordata*) vestpulje